BLOCS ET ENSEMBLIERS

La technologie numérique DAB permet de regrouper les stations en **blocs**, mettant ainsi un terme à l'éparpillement des radios en bande FM analogique.
Chaque bloc de programmes se compose d'au moins **cinq radios numériques**, accompagnées de données multimédias **PAD** (Programme Associated Data). Trois blocs sont par exemple disponibles aujourd'hui sur la **région parisienne**.
Le déploiement du réseau de diffusion numérique sur notre territoire permettra d'accueillir à terme seize blocs de programmes (dont trois utilisables près des frontières)... **plus de 80 radios** !

L'autorisation d'émission d'un bloc de programmes DAB est accordée pour cinq ans par le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel. Le déploiement des réseaux et services de la radiodiffusion numérique suit un régime transitoire selon la loi d'expérimentation dite *loi Fillon* du 10 avril 1996, prolongée de deux ans par l'article 18 de la loi pour l'Aménagement du Territoire, parue le 29 juin 1999 au **Journal Officiel**.

Les blocs sont constitués puis diffusés par des prestataires techniques appelés **ensembliers**, par référence aux ensembles de programmes et services assemblés en bloc avant transmission.

Il existe en France **trois opérateurs de radiodiffusion numérique** :

- **TDF** (**TéléDiffusion de France**), pionnier de la radio numérique en 1986 et premier diffuseur de programmes DAB en 1991. Société privée filiale du groupe France Télécom, elle détient 65% du marché de la radiodiffusion analogique avec près de 4000 émetteurs en service sur le territoire français et autant de fréquences
- **TowerCast** (ex Sogetec), filiale et pôle technique de NRJ Group. Société privée française de radiodiffusion, elle détient 20% du marché de la radiodiffusion analogique avec plus de 500 émetteurs à son actif et autant de fréquences
- **VDL** (**la Voix Du Lyon**), association lyonnaise en charge d'un bloc de programmes indépendants

Les prix des prestations DAB de ces ensembliers sont moins élevés que ceux pratiqués en analogique, afin de convaincre les stations de s'intéresser à la radio numérique. TDF, affirmant sa volonté de concourir à la généralisation de la norme DAB, a d'ailleurs participé aux travaux de définition de cette norme par l'intermédiaire du *Centre Commun d'Etudes de Télédiffusion et de Télécommunication* (**CCETT**) de Rennes.

LE SAVIEZ-VOUS ? Les plans de déploiement liés à la constitution des réseaux nationaux de radiodiffusion numérique DAB représentent des investissements de plusieurs dizaines de millions de francs par an.

LA COUVERTURE DES REGIONS

Couverte partiellement dès 1991, la **région parisienne** bénéficie aujourd'hui de trois blocs DAB :

LES BLOCS TDF	BLOC 1 : France Inter, France Info, FIP, France Musique/Hector, Le Mouv' et Radio E (RFI, BBC World Service et Deutsche Welle)
	BLOC 2 : Europe Radio (Europe 1 - Europe 2 - RFM), la CLT (RTL - RTL 2 - Fun Radio), Radio Classique, BFM et Les Indépendants (Vibration, Contact FM, **Radio Scoop**, Radio Latina, **Ouï FM**, **Alouette FM** et **Radio Notre-Dame**)
LE BLOC SOGETEC	BLOC UNIQUE : NRJ, Chérie FM, Rire & Chansons, Skyrock et 95.2 FM

Plusieurs **grandes agglomérations** sont elles aussi couvertes par la radio numérique :

☐ **LYON**	BLOC *TDF* : Europe Radio (Europe 1 - Europe 2 - RFM), la CLT (RTL - RTL 2 - Fun Radio), Radio Classique, RCF, Radio Scoop et Autoroute Info
	BLOC *VDL* [bientôt disponible] : Radio Espace, **Radio Pluriel**, Fréquence Jazz, Rock FM, **Campus Grenoble** et **WRN 1**
	BLOC *Sogetec* [bientôt disponible] : NRJ, Chérie FM, Rire & Chansons et Skyrock NEW
☐ **MARSEILLE**	BLOC 1 *TDF* : France Inter, France Info, France Info Sport/Actualités, FIP, France Musique, Le Mouv' et Elisa
	BLOC 2 *TDF* : Europe Radio (Europe 1 - Europe 2 - RFM), la CLT (RTL - RTL 2 - Fun Radio), Radio Classique, Radio JMJ, RCF, BFM, RFI, BBC et Deutsche Welle
	BLOC *Sogetec* [bientôt disponible] : NRJ, Chérie FM, Rire & Chansons et Skyrock NEW
☐ **NANTES**	BLOC 1 *TDF* : France Inter, France Info, France Info Sport/Actualités, FIP, France Musique/Hector, Le Mouv' et Elisa
	BLOC 2 *TDF* : Europe Radio (Europe 1 - Europe 2 - RFM), la CLT (RTL - RTL 2 - Fun Radio), Radio Classique, Radio JMJ et Alouette FM
	BLOC *Sogetec* [bientôt disponible] : NRJ, Chérie FM, Rire & Chansons et Skyrock NEW
☐ **TOULOUSE**	BLOC 1 *TDF* : France Inter, France Info, France Info Sport/Actualités, FIP, France Musique, Le Mouv' et Elisa

BLOC 2 *TDF* : Europe Radio (Europe 1 - Europe 2 - RFM), la CLT (RTL - RTL 2 - Fun Radio), Radio Classique, Radio JMJ, RCF et Sud Radio

BLOC *Sogetec* [bientôt disponible] : NRJ, Chérie FM, Rire & Chansons et Skyrock NEW

Un véritable couloir numérique existe également sur l'autoroute A10 depuis 1999, avec la couverture DAB de l'**axe Tours-Poitiers** par le programme *Autoroute FM*, enrichi de nombreuses informations multimédias.

Dans le futur, les agglomérations de **Nice**, **Bordeaux**, **Grenoble**, **Strasbourg** et **Lille** ainsi que les **grands axes routiers** bénéficieront d'abord de la radio numérique. Puis la couverture s'étendra aux villes de Brest, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Le Havre, Metz, Montpellier, Nancy, Orléans, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Toulon et Tours... l'équivalent de 30 millions d'auditeurs potentiels. **La révolution numérique est en marche !**

© 2001 La Radio Numérique DAB